

Garant**TK rádiusová fréza, bez povlaku, Ø DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207106 20
GTIN	4045197540539
Třída artiklu	11X

Technický popis

Počet zubů Z	2
Ø břitu D_c	20 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	40 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,135 mm
Uvolňovací Ø D_1	19,7 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	92 mm
Délka břitu L_c	26 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rádus R	10 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Směr příisuvu	horizontální, šikmý a vertikální

Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,05 \times D$ při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	230 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	180 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	140 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	35 m/min	M
GG(G)	vhodný	70 m/min	K
CuZn	omezené použití	160 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB